



SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

FINIQUITO DE OBRA

PROGRAMA: FISE
EJERCICIO FISCAL: 2025
MUNICIPIO: IRAPUATO

LOCALIDAD: SAN JOSE DE BERNALEJO Y CASA DE LOS MURILLO

FENCO-04/25

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED DE AGUA ENTUBADA EN EL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO. EN LAS LOCALIDADES SAN JOSE DE BERNALEJO Y CASA DE LOS MURILLO

CONTRATISTA: LAHOZ CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMIAD/FISE/2025-60
IMPORTE CONTRATADO: \$952,872.89
AMPLIACIÓN: \$0.00
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$952,872.89

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 8 de diciembre de 2025
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 7 de marzo de 2026
FECHA DE INICIO REAL: 8 de diciembre de 2025
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 7 de marzo de 2026
FECHA DE TÉRMINO REAL: 21 de febrero de 2026

HOJA: _____
FECHA DE ELABORACIÓN: 24 de febrero de 2026

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS					TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED.	ESTIMACIÓN FUERA CATÁLOGO			
T21 T211 T2111 CREG.AT.IH.0077673	AGUA POTABLE SAN JOSE DE BERNALEJO Y CASAS DE LOS MURILLO RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE TRABAJOS PRELIMINARES Cinta preventiva de 8 cm de ancho, fabricada en poliestireno color amarillo con impresión en color negro con la leyenda "PRECAUCIÓN". Incluye suministro, instalación y acomodo.	2284.16	m	\$4.61	\$10,529.98						0.00	\$ -	\$ 10,529.98
CREG.AT.IH.0077674	Suministro y colocación de letrero informativo de dimensiones 0.80 x 1.20 m base PTR de 2" y 2" (51x51 mm), tablero de lamina lisa galvanizada cal. 18 y 2 soportes de 2.50 m de altura a base de PTR de 2"x2" (51x51 mm). Incluye: 2 muertos de concreto F'c= 150 Kg/cm2 de 30x30x50cm cada uno, rotulación con pintura esmalte marca comex y/o vinil autohaderible, según diseño proporcionado por la contratante. Incluye todo lo necesario para su correcta colocación, P.U.O.T.	1.00	PZA	\$5,859.24	\$5,859.24		1.00				1.00	\$ 5,859.24	\$ -
UEC.IH.18.110.1015	Trazo y nivelación con equipo topográfico para la instalación de tuberías. Incluye: ubicación de bancos, niveles, trazo, marcas y señales, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	1142.08	m	\$11.34	\$12,951.19		1142.08				1,142.08	\$ 12,951.19	\$ -
UEC.ED.100.115.1055	Limpieza general al termino de la obra, incluye: retiros de materiales sobrantes en lugar especificado por la supervisión, equipo y herramienta.	1142.08	m2	\$26.11	\$29,819.71		1142.08				1,142.08	\$ 29,819.71	\$ -
UEC.IH.18.130.1010	Excavación manual en zanja en material tipo B en seco, de 0.00 a 2.00 m de profundidad, para tuberías. Incluye: delimitación de la zona, afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación de la zanja hasta la instalación de la tubería, carga y acarreo libre a 20 m, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	154.18	m3	\$316.02	\$48,723.96		154.18		51.39		205.57	\$ 64,964.23	-\$ 16,240.27
CREG.AT.IH.0077710	Excavación manual para zanjas en material tipo II en agua, zona B, con presencia de cruces varios. Incluye afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 m. Medido compacto.	92.51	m3	\$290.00	\$26,827.90		0.00				0.00	\$ -	\$ 26,827.90

SUMA DE ESTA HOJA : \$134,711.98
SUBTOTAL : \$134,711.98
16.00 % IVA : \$21,553.92
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$952,872.89

SUMA DE ESTA HOJA : \$113,594.37
SUBTOTAL : \$113,594.37
16.00 % IVA : \$18,175.10
IMPORTE TOTAL EJECUTADO: \$952,872.89

POR LA CONTRATANTE:

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

POR LA CONTRATISTA:
LAHOZ CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V

NOMBRE : MIGUEL ALANIS BARROSO
CARGO : DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

NOMBRE : CARLOS EDUARDO SOLIS PACHECO
CARGO : SUPERVISOR DE OBRA

MIGUEL PRIETO RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

**OPERADO
FISE 2025**

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS AL DESARROLLO SOCIAL



SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

FINIQUITO DE OBRA

PROGRAMA: FISE

EJERCICIO FISCAL: 2025

MUNICIPIO: IRAPUATO

LOCALIDAD: SAN JOSE DE BERNALEJO Y CASA DE LOS MURILLO

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED DE AGUA ENTUBADA EN EL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO. EN LAS LOCALIDADES SAN JOSE DE BERNALEJO Y CASA DE LOS MURILLO

CONTRATISTA: LAHOZ CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
 NÚMERO DE CONTRATO: JAPAM/AD/FISE/2025-60
 IMPORTE CONTRATADO: \$952,872.89
 AMPLIACIÓN: \$0.00
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$952,872.89

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 8 de diciembre de 2025
 FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 7 de marzo de 2026
 FECHA DE INICIO REAL: 8 de diciembre de 2025
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 7 de marzo de 2026
 FECHA DE TÉRMINO REAL: 21 de febrero de 2026

HOJA: _____
 FECHA DE ELABORACIÓN: 24 de febrero de 2026

UEC.IH.18.135.1010	Excavación con equipo en zanja en material tipo B en seco, de 0.00 a 2.00 m de profundidad, para tuberías. Incluye: delimitación de la zona, afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación de la zanja hasta la instalación de la tubería, carga y acarreo libre a 20 m, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	308.36	m3	\$74.00	\$22,818.64	308.36	34.26	342.62	\$ 25,353.88	-\$ 2,535.24
UEC.IH.18.135.1030	Excavación con equipo en zanja en material tipo B en presencia de nivel freático, de 0.00 a 2.00 m de profundidad, para tuberías. Incluye: delimitación de la zona, afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación de la zanja hasta la instalación de la tubería, carga y acarreo libre a 20 m, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	61.67	m3	\$113.10	\$6,974.88	61.67	6.85	68.52	\$ 7,749.61	-\$ 774.73
UEC.ED.14.120.1060	Acarreo en camión de material producto de excavación al 1er km. Incluye: carga a mano, transporte y descarga.	40.09	m3	\$220.10	\$8,823.81	40.09	114.09	154.18	\$ 33,935.02	-\$ 25,111.21
UEC.IH.18.150.1015	Acarreo con equipo al primer kilómetro de cualquier material que deba de ser retirado de la obra. Incluye: carga con equipo, de conformidad con la norma N-CTR-CAR-1-01-013/00 y con las Especificaciones de Construcción.	761.65	m3	\$45.18	\$34,411.35	616.71		616.71	\$ 27,862.96	\$ 6,548.39
UEC.IH.18.150.1020	Acarreo a kilómetros subsiguientes de cualquier material que deba de ser retirado de la obra. Incluye: descarga, de conformidad con la norma N-CTR-CAR-1-01-013/00 y con las Especificaciones de Construcción.	8418.27	m3-km	\$9.69	\$81,573.04	8418.27	832.38	9,250.65	\$ 89,638.80	-\$ 8,065.76
UEC.IH.18.140.1015	Plantilla con arena a cualquier profundidad, para obra hidráulica, en capas de hasta 15 cm. Incluye: selección del material, carga, acarreo, tiro en zona de relleno, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	68.52	m3	\$720.09	\$49,340.57	68.52		68.52	\$ 49,340.57	\$ -
CREG.AT.IH.0077776 T2112	Relleno semi-mecánico con tepetate, compactado al 90% de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye acarreo de material e incorporación de agua para compactar, mano de obra, herramienta y equipo. INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA	541.08	m3	\$440.51	\$238,351.15	541.08	2.08	543.16	\$ 239,267.41	-\$ 916.26
CREG.AT.IH.0077777	Bombeo de achique utilizando bomba autocebante de 4" x 3" de diametro, para abatimiento de aguas friaticas, en zonas de excavacion para desplante de cimentaciones, a cualquier profundidad. Incluye sistemas de tuberias, mangueras, valvulas y retiro del equipo al término de los trabajos.	60.00	Hora	\$220.06	\$13,203.60			0.00	\$ -	\$ 13,203.60
CREG.AT.IH.0077778	SONDEOS. Para localización de elementos enterrados (líneas de servicio, registros, etc.). Excavación manual con dimensiones de 1.0 x 1.0 x 1.5 m. Incluye reporte escrito, relleno de material y reposición de los elementos dañados (pavimentos, tuberías, etc.).	4.00	PIEZA	\$913.06	\$3,652.24	1.00		1.00	\$ 913.06	\$ 2,739.18

Contratista extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

SUMA DE ESTA HOJA : \$459,149.28
 SUBTOTAL : \$593,861.26
 16.00 % IVA : \$95,017.80
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$952,872.89

SUMA DE ESTA HOJA : \$474,061.31
 SUBTOTAL : \$587,655.68
 16.00 % IVA : \$94,024.91
 IMPORTE TOTAL EJECUTADO: \$952,872.89

POR LA CONTRATANTE:

POR LA SUPERVISIÓN/ SUPERINTENDENCIA:

POR LA CONTRATISTA:
 LAHOZ CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V

NOMBRE : MIGUEL ALANIS BARROSO
 CARGO : DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

NOMBRE : CARLOS EDUARDO SOLIS PACHECO
 CARGO : SUPERVISOR DE OBRA

MIGUEL PRIETO RODRIGUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

**OPERADO
 FISE 2025**



**SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA: FISE
EJERCICIO FISCAL: 2025
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: SAN JOSE DE BERNALEJO Y CASA DE LOS MURILLO**

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED DE AGUA ENTUBADA EN EL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO. EN LAS LOCALIDADES SAN JOSE DE BERNALEJO Y CASA DE LOS MURILLO

CONTRATISTA:	LAHOZ CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO:	JAPAM/AD/FISE/2025-60
IMPORTE CONTRATADO:	\$952,872.89
AMPLIACIÓN:	\$0.00
IMPORTE TOTAL CONTRATADO:	\$952,872.89

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO:	8 de diciembre de 2025
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO:	7 de marzo de 2026
FECHA DE INICIO REAL:	8 de diciembre de 2025
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS:	7 de marzo de 2026
FECHA DE TÉRMINO REAL:	21 de febrero de 2026

HOJA:	
FECHA DE ELABORACIÓN:	24 de febrero de 2026

Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad Real	Valor Unitario Real	Valor Total Real	Valor Unitario Real	Valor Total Real	Valor Unitario Real	Valor Total Real
UEC.IH.20.105.1145	Suministro de tubería de PVC hidráulico anger, serie inglesa, RD-32.5, de 76 mm de diámetro nominal, conforme a Norma NMX-E-145/1-SCFI-2002 y NOM-001-CONAGUA-2011. Incluye: anillo empaque de material elastomérico en parte proporcional, lubricante para PVC, flete, acarreo y maniobras locales puesto LAB en el almacén de la obra en la localidad.	1142.08	m	\$56.80	\$64,870.14	1,142.08	0.00		1,142.08	\$ 64,870.14	\$ -	
UEC.IH.20.105.1545	Instalación de tubería de PVC hidráulico RD-64, RD-41, RD-32.5, RD-26, RD-13.5, A-5, A-7, A-10, A-14, A-20, de 76 mm de diámetro nominal. Incluye: mano de obra, materiales de consumo, equipo y herramienta para instalación, maniobras y acarreo locales, bajada, junteo, acomodo hasta su sitio final, norma NOM-001-CONAGUA-2011.	1142.08	m	\$32.45	\$37,060.50		1142.08		1,142.08	\$ 37,060.50	\$ -	
CREG.AT.IH.0077779	Atraque de 30x30x30 cm (hxAxB) de concreto f'c=150 kg/cm² resistencia normal con tma de 3/4" hecho en obra, para tubería de 3" de diámetro, en cruce de agua potable. Incluye materiales, mano de obra, cimbra, descimbra, acarreo, equipo y herramienta.	10.00	PIEZA	\$220.02	\$2,200.20		10.00		10.00	\$ 2,200.20	\$ -	
UEC.IH.18.190.1015	Caja para operación de válvulas tipo 2, con tapas de acero fundido conforme a las Especificaciones de Construcción. Incluye: trazo, excavaciones y todos los materiales para su correcta ejecución.	1.00	PIEZA	\$18,867.83	\$18,867.83		1.00		1.00	\$ 18,867.83	\$ -	
CREG.AT.IH.0077780	Tee de PVC hidráulico tipo anger RD-26 de 3x3" de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiones, acarreo locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta.	3.00	PIEZA	\$412.59	\$1,237.77		3.00		3.00	\$ 1,237.77	\$ -	
CREG.AT.IH.0077781	Tee de Fo.Fo. (hierro fundido) de 3 x 3" (75x75 mm / 18.16) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	1.00	PIEZA	\$2,983.16	\$2,983.16		1.00		1.00	\$ 2,983.16	\$ -	
CREG.AT.IH.0077782	diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, Reducción de Fo.Fo. (hierro fundido) de 4 x 3" (100x75 mm / 13.62) de colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	1.00	PIEZA	\$2,167.20	\$2,167.20		1.00		1.00	\$ 2,167.20	\$ -	
CREG.AT.IH.0077783	Codo de PVC hidráulico tipo anger RD-26 de 90"x3" de diámetro (75 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiones, acarreo locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta.	2.00	PIEZA	\$293.06	\$586.12		2.00		2.00	\$ 586.12	\$ -	

Contratista extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

SUMA DE ESTA HOJA :	\$129,972.92
SUBTOTAL :	\$723,834.18
16.00 % IVA :	\$115,813.47
IMPORTE TOTAL CONTRATADO:	\$952,872.89

SUMA DE ESTA HOJA :	\$129,972.92	\$0.00
SUBTOTAL :	\$717,628.60	\$6,205.58
16.00 % IVA :	\$114,820.58	\$992.89
IMPORTE TOTAL EJECUTADO:	\$952,872.89	\$952,872.89

POR LA CONTRATANTE:

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

POR LA CONTRATISTA:
LAHOZ CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

NOMBRE : MIGUEL ALANIS BARROSO
CARGO : DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

NOMBRE : CARLOS EDUARDO SOLIS PACHECO
CARGO : SUPERVISOR DE OBRA

MIGUEL PRIETO RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

**OPERADO
FISE 2025**

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS AL DESARROLLO SOCIAL



SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA: FISE
EJERCICIO FISCAL: 2025
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: SAN JOSE DE BERNALEJO Y CASA DE LOS MURILLO

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED DE AGUA ENTUBADA EN EL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO. EN LAS LOCALIDADES SAN JOSE DE BERNALEJO Y CASA DE LOS MURILLO

CONTRATISTA: LAHOZ CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/AD/FISE/2025-60
IMPORTE CONTRATADO: \$952,872.89
AMPLIACIÓN: \$0.00
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$952,872.89

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 8 de diciembre de 2025
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 7 de marzo de 2026
FECHA DE INICIO REAL: 8 de diciembre de 2025
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 7 de marzo de 2026
FECHA DE TÉRMINO REAL: 21 de febrero de 2026

HOJA: _____
FECHA DE ELABORACIÓN: 24 de febrero de 2026

UEC.ED.38.210.1105	Válvula tipo compuerta con cuerpo de hierro fundido, extremos bridados, vástago fijo, clase 125, Figura W719F, marca WALWORTH o similar en calidad, costo y garantía, para tubo de 75 mm (3") de diámetro, instalada a cualquier altura. Incluye: presentación, atornillado, sellado con garlok o neopreno y conexión a tubería.	1.00	PIEZA	\$2,682.20	\$2,682.20	1.00				1.00	\$ 2,682.20	\$ -
CREG.AT.IH.0077784	Empaque de neopreno para brida de 3" de diámetro (75 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	4.00	PIEZA	\$53.06	\$212.24	4.00				4.00	\$ 212.24	\$ -
CREG.AT.IH.0077785	Empaque de neopreno para brida de 4" de diámetro (100 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	1.00	PIEZA	\$71.42	\$71.42	1.00				1.00	\$ 71.42	\$ -
CREG.AT.IH.0077786	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 5/8 x 2-1/2" (16 x 63 mm) de diámetro. Incluye Suministro de materiales y Colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	16.00	PIEZA	\$50.38	\$806.08	16.00				16.00	\$ 806.08	\$ -
CREG.AT.IH.0077787	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 5/8 x 3" (16 x 75 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	8.00	PIEZA	\$59.29	\$474.32	8.00				8.00	\$ 474.32	\$ -
UEC.IH.22.100.1250	Extremidad campana de PVC anger serie inglesa de 75 mm de diámetro, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	2.00	PIEZA	\$334.37	\$668.74	2.00				2.00	\$ 668.74	\$ -
UEC.IH.22.100.1255	Extremidad campana de PVC anger serie inglesa de 100 mm de diámetro, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	1.00	PIEZA	\$373.60	\$373.60	1.00				1.00	\$ 373.60	\$ -
CREG.AT.IH.0077788	Cople de PVC hidráulico tipo anger RD-26 de 3" de diámetro (75 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiones, acarreo locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta.	3.00	PIEZA	\$170.02	\$510.06	3.00	9.00			12.00	\$ 2,040.24	\$ 1,530.18
UEC.IH.22.100.1545	Tapón campana de PVC anger serie inglesa de 76 mm de diámetro, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	4.00	PZA	\$332.00	\$1,328.00	4.00				4.00	\$ 1,328.00	\$ -

Contratista extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

SUMA DE ESTA HOJA: \$7,126.66
SUBTOTAL: \$730,960.84
16.00 % IVA: \$116,953.73
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$952,872.89

SUMA DE ESTA HOJA: \$8,656.84
SUBTOTAL: \$726,285.44
16.00 % IVA: \$116,205.67
IMPORTE TOTAL EJECUTADO: \$952,872.89

POR LA CONTRATANTE:

POR LA SUPERVISIÓN Y SUPERINTENDENCIA:

POR LA CONTRATISTA:
 LAHOZ CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

NOMBRE: MIGUEL ALANIS BARROSO
CARGO: DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

NOMBRE: CARLOS EDUARDO SOLIS PACHECO
CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

MIGUEL PRIETO RODRIGUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

**OPERADO
 FISE 2025**

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS AL DESARROLLO SOCIAL



SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

FINIQUITO DE OBRA

PROGRAMA: FISE
EJERCICIO FISCAL: 2025
MUNICIPIO: IRAPUATO

LOCALIDAD: SAN JOSE DE BERNALEJO Y CASA DE LOS MURILLO

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED DE AGUA ENTUBADA EN EL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO. EN LAS LOCALIDADES SAN JOSE DE BERNALEJO Y CASA DE LOS MURILLO

CONTRATISTA:	LAHOZ CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO:	JAPAM/AD/FISE/2025-60
IMPORTE CONTRATADO:	\$952,872.89
AMPLIACIÓN:	\$0.00
IMPORTE TOTAL CONTRATADO:	\$952,872.89

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO:	8 de diciembre de 2025
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO:	7 de marzo de 2026
FECHA DE INICIO REAL:	8 de diciembre de 2025
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS:	7 de marzo de 2026
FECHA DE TÉRMINO REAL:	21 de febrero de 2026

HOJA:	
FECHA DE ELABORACIÓN:	24 de febrero de 2026

Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario Real	Cantidad Real	Valor Unitario Real	Valor Total Real	Valor Unitario Real	Valor Total Real	Valor Unitario Real	Valor Total Real
T212 T211	TOMAS DOMICILIARIAS TRABAJOS PRELIMINARES												
UEC.IH.18.110.1015	Trazo y nivelación con equipo topográfico para la instalación de tuberías. Incluye: ubicación de bancos, niveles, trazo, marcas y señales, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	112.00	m	\$11.34	\$1,270.08	0.00	112.00			112.00	\$ 1,270.08	\$	-
UEC.ED.100.115.1055	Limpieza general al termino de la obra, incluye: retiros de materiales sobrantes en lugar especificado por la supervisión, equipo y herramienta.	112.00	m2	\$26.11	\$2,924.32	0.00	112.00			112.00	\$ 2,924.32	\$	-
UEC.IH.18.130.1010	Excavación manual en zanja en material tipo B en seco, de 0.00 a 2.00 m de profundidad, para tuberías. Incluye: delimitación de la zona, afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación de la zanja hasta la instalación de la tubería, carga y acarreo libre a 20 m, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	40.32	m3	\$316.02	\$12,741.93	0.00	40.32	5.04		45.36	\$ 14,334.67	-\$	1,592.74
CREG.AT.IH.0077789	Relleno semi-mecánico con tepetate, compactado al 90% de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye acarreo de material e incorporación de agua para compactar, mano de obra, herramienta y equipo.	35.83	m3	\$440.51	\$15,783.47	0.00	35.83	4.49		40.32	\$ 17,761.36	-\$	1,977.89
UEC.IH.18.140.1015	Plantilla con arena a cualquier profundidad, para obra hidráulica, en capas de hasta 15 cm. Incluye: selección del material, carga, acarreo, tiro en zona de relleno, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	4.48	m3	\$720.09	\$3,226.00	0.00	4.48	0.56		5.04	\$ 3,629.25	-\$	403.25
UEC.IH.18.150.1015	Acarreo con equipo al primer kilómetro de cualquier material que deba de ser retirado de la obra. Incluye: carga con equipo, de conformidad con la norma N-CTR-CAR-1-01-013/00 y con las Especificaciones de Construcción.	52.42	m3	\$45.18	\$2,368.34	0.00	45.30			45.30	\$ 2,046.65	\$	321.69
UEC.IH.18.150.1020	Acarreo a kilómetros subsecuentes de cualquier material que deba de ser retirado de la obra. Incluye: descarga, de conformidad con la norma N-CTR-CAR-1-01-013/00 y con las Especificaciones de Construcción.	550.37	m3-km	\$9.69	\$5,333.09	0.00	550.37	129.13		679.50	\$ 6,584.36	-\$	1,251.27
T2122	INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA				\$0.00	0.00					\$ -	\$	-
CREG.AT.IH.0077790	Prueba Hidrostatica para toma domiciliaria Para tubería kitec de acuerdo a la norma oficial mexicana NOM-001-CNA-2011, Incluye; equipo para prueba y materiales necesarios para un diametro nominal de 13 mm.	32.00	PIEZA	\$102.72	\$3,287.04	0.00	32.00			32.00	\$ 3,287.04	\$	-
CREG.AT.IH.0077791	Suministro y colocacion de abrazadera de pvc de 3" x 1/2" de diametro, incluye; mano de obra, equipo y herramienta necesaria para su correcta ejecucion, p.u.o.t.	32.00	PIEZA	\$117.03	\$3,744.96	0.00	32.00			32.00	\$ 3,744.96	\$	-
CREG.AT.IH.0077792	Suministro y colocación de válvula de inserción de bronce con compresión., incluye; mano de obra, equipo y herramienta necesaria para su correcta ejecucion, p.u.o.t.	32.00	PIEZA	\$167.26	\$5,352.32	0.00	32.00			32.00	\$ 5,352.32	\$	-
CREG.AT.IH.0077793	Suministro y colocación de adaptador macho para tubería kitec de 1/2" de diametro., incluye; mano de obra, equipo y herramienta necesaria para su correcta ejecucion, p.u.o.t.	64.00	PIEZA	\$74.02	\$4,737.28	0.00	64.00			64.00	\$ 4,737.28	\$	-

SUMA DE ESTA HOJA :	\$60,768.83
SUBTOTAL :	\$791,729.67
16.00 % IVA :	-\$126,676.75
IMPORTE TOTAL CONTRATADO:	\$952,872.89

SUMA DE ESTA HOJA :	\$65,672.29	-\$4,903.46
SUBTOTAL :	\$791,957.73	-\$228.06
16.00 % IVA :	\$126,713.24	-\$36.49
IMPORTE TOTAL EJECUTADO :	\$952,872.89	\$952,872.89

Contratista extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

POR LA CONTRATANTE:

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

POR LA CONTRATISTA:
LAHOZ CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

NOMBRE : MIGUEL ALANIS BARROSO
CARGO : DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

NOMBRE : CARLOS EDUARDO SOLIS PACHECO
CARGO : SUPERVISOR DE OBRA

MIGUEL PRIETO RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

**OPERADO
FISE 2025**

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS AL DESARROLLO SOCIAL



SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

FINIQUITO DE OBRA

PROGRAMA: FISE
EJERCICIO FISCAL: 2025
MUNICIPIO: IRAPUATO

LOCALIDAD: SAN JOSE DE BERNALEJO Y CASA DE LOS MURILLO

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED DE AGUA ENTUBADA EN EL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO. EN LAS LOCALIDADES SAN JOSE DE BERNALEJO Y CASA DE LOS MURILLO

CONTRATISTA:	LAHOZ CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO:	JAPAM/AD/FISE/2025-60
IMPORTE CONTRATADO:	\$952,872.89
AMPLIACIÓN:	\$0.00
IMPORTE TOTAL CONTRATADO:	\$952,872.89

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO:	8 de diciembre de 2025
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO:	7 de marzo de 2026
FECHA DE INICIO REAL:	8 de diciembre de 2025
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS:	7 de marzo de 2026
FECHA DE TÉRMINO REAL:	21 de febrero de 2026

HOJA:	
FECHA DE ELABORACIÓN:	24 de febrero de 2026

CREG.AT.IH.0077794	Suministro y colocación de tubería de kitec 1216 de 1/2 x 76. Incluye: fletes, acarreo y maniobras de descarga, mano de obra, equipo y herramienta necesaria para su correcta ejecución, p.u.o.t.	112.00	m	\$30.05	\$3,365.60	0.00	112.00	112.00	\$ 3,365.60	\$ -
CREG.AT.IH.0077795	Suministro y colocación de codo de fierro galvanizado de 90° x 1/2" de diámetro., incluye; mano de obra, equipo y herramienta necesaria para su correcta ejecución, p.u.o.t.	128.00	PIEZA	\$23.03	\$2,947.84	0.00	128.00	128.00	\$ 2,947.84	\$ -
CREG.AT.IH.0077796	Suministro y colocación de niple galvanizado de 1/2" de diámetro y 50 cm de longitud con 40 cm de forro de polietileno de alta densidad y alto peso molecular tipo PE-3436, norma NOM-E-18-1989.	32.00	PIEZA	\$99.55	\$3,185.60	0.00	32.00	32.00	\$ 3,185.60	\$ -
CREG.AT.IH.0077797	Suministro y colocación de Válvula antifraude Euralatón pulida con arena a alta presión con terminación niquelada-CW617N-PN50, con extremos roscados de 1/2" de diámetro.	32.00	PIEZA	\$213.15	\$6,820.80	0.00	32.00	32.00	\$ 6,820.80	\$ -
CREG.AT.IH.0077798	Suministro y colocación de niple galvanizado de 1/2" de diámetro x 40 cm., incluye; mano de obra, equipo y herramienta necesaria para su correcta ejecución, p.u.o.t.	32.00	PIEZA	\$87.33	\$2,794.56	0.00	32.00	32.00	\$ 2,794.56	\$ -
CREG.AT.IH.0077799	Suministro y colocación de niple galvanizado de 1/2" de diámetro x 20 cm., incluye; mano de obra, equipo y herramienta necesaria para su correcta ejecución, p.u.o.t.	32.00	PIEZA	\$48.02	\$1,536.64	0.00	32.00	32.00	\$ 1,536.64	\$ -
CREG.AT.IH.0077800	Suministro y colocación de Válvula expulsora de aire de 1/2", Incluye: Mano de Obra; equipo y herramienta, p.u.o.t.	32.00	PZA	\$200.10	\$6,403.20	0.00	32.00	32.00	\$ 6,403.20	\$ -
CREG.AT.IH.0077801	Suministro y Colocación de tee de fuego de 1/2" , incluye; suministro, colocación y herramienta necesaria, para su correcta ejecución. p.u.o.t.	32.00	PZA	\$40.00	\$1,280.00	0.00	32.00	32.00	\$ 1,280.00	\$ -
CREG.AT.IH.0077802	Suministro e instalación de Niple de fierro galvanizado cuerda corrida de 1/2" de diámetro. Incluye; suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta, p.u.o.t.	32.00	PZA	\$43.07	\$1,378.24	0.00	32.00	32.00	\$ 1,378.24	\$ -

Contratista extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

SUMA DE ESTA HOJA:	\$29,712.48
SUBTOTAL:	\$821,442.15
16.00 % IVA:	\$121,430.74
IMPORTE TOTAL CONTRATADO:	\$952,872.89

EN LA ESTIMACION NUMERO 04 VOLUMEN EXCEDENTE, SE RENUNCIA AL COBRO DE: \$228.07 (DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 07/100 M.N.), PARA REALIZAR CIERRE A MONTO CONVENIDO

SUMA DE ESTA HOJA:	\$29,712.48	\$0.00
SUBTOTAL:	\$821,670.21	\$0.00
16.00 % IVA:	\$131,467.23	\$0.00
IMPORTE TOTAL EJECUTADO:	\$952,872.89	\$0.00

POR LA CONTRATANTE:

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

POR LA CONTRATISTA:
LAHOZ CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

NOMBRE: MIGUEL ALANIS BARROSO
CARGO: DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

NOMBRE: CARLOS EDUARDO SOLIS BACHECO
CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

MIGUEL PRIETO RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

**OPERADO
FISE 2025**

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS AL DESARROLLO SOCIAL